# AVERTISSEMENTS AGRICOLES ALP 22 = 10 - 70 169126

BULLETIN TECHNIQUE DES **STATIONS** D'AVERTISSEMENTS **AGRICOLES** 

PUBLICATION PÉRIODIQUE =

EDITION de la STATION "AQUITAINE" (Tél. (56) 92.06.25 et (56) 92.26,94)

GIRONDE, DORDOGNE, LOT-&-GARONNE, LANDES, PYRÉNÉES ATLANTIQUES

ABONNEMENT ANNUEL

Sous-Régisseur d'Avances et de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture Chemin d'Artiques, 33 - CENON

25 F.

C. C. P. : BORDEAUX 6702-46

Supplément Nº 1 au Bulletin Technique Nº 121 D'Octobre 1970

1970-30

LES TRAITE ENTS D'AUTOMNE DES ARBRES FRUITIERS

-:-:-:-:-:-:-

La période de la chute des feuilles qui coîncide en général avec les pluies d'automne, est favorable à l'installation ou à la propagation de diverses maladies d'origine cryptogamique ou bactérienne qui pénétrent dans les végétaux au niveau des cicatrices foliaires. Il faudra donc apporter beaucoup de soins à la protection des vergers au moment de la défeuillaison.

Parmi ces maladies, les plus fréquentes en Aquitaine sont :

- Le Fusicoccum et le Coryneum sur les pêchers
- Le Chancre à nectrie sur les pommiers
- La Bactériose à pseudomonas sur les poiriers et les cerisiers.

Ces affections ne sont pas généralisées. Il n'est donc pas nécessaire de traiter l'ensemble des plantations. Chaque arboriculteur devra observer son verger pour intervenir seulement dans le cas où l'une ou plusieurs de ces maladies auront été décelées sur quelques arbres ou à proximité.

#### - Fusicoccum anygdali:

Compte tenu de son importance économique en Aquitaine et plus particulièrement en Lot et Garonne, ce champignon a fait l'objet de notre dernier bulletin Technique. Nos abonnés voudront bien s'y reporter et appliquer les méthodes de lutte qui y sont préconisées.

Actuellement, il convient de prévoir les traitements de la défeuillaison. Les premières applications seront faites de préférence avec des spécialités organiques de synthèse et la dernière avec une bouillie bordelaise à 2%. Ils seront suivis cet hiver de l'enlèvement et de la destruction des rameaux atteints.

#### - Corvneum:

Quelques plantations de pêchers étaient sévèrement atteintes au printemps dernier. Pour éviter l'extension de la maladie et protéger les jeunes vergers et les pépinières, une pulvérisation cuprique à500 grs de Cu métal, de préférence sous la forme d'une bouillie bordelaise à 2% devrait être effectuée vers la fin de la chute des feuilles sur des rameaux bien aoûtés.

Ce traitement .coincidera d'ailleurs avec la dernière application conscillée contre le Fusicoccum.

P402

## - Chancre à nectria du pongier :

Dans les vergers peu atteints, un traitement à base de cuivre, si possible sous forme de bouillie bordelaise à 2%, doit être envisagé aussitôt après la première chute de pluie survenant lors du début de la défeuillaison. C'est en effet à ce moment que se situe la période de danger maximum pour la formation des chancres.

Dans les plantations très atteintes, variétés américaines rouges le plus souvent, il conviendra de renouveler cette pulvérisation lorsque 50% des feuilles seront tembées. En cas de fortes précipitations, il sera prudent d'effectuer une troisième application 15-20 jours plus tard, l'infection restant possible pendant 3 à 4 semaines après la chute des feuilles.

### - Bactériose à Pseudomonas syringae du poirier et du cerister :

De rares attaques de bactériose sont signalées dans quelques vergers de poiriers. Elles sont plus fréquentes chez les cerisiers. Dans ces plantations, il est conseillé d'appliquer un traitment cuprique au cours de la chute des feuilles (250 gr de cuivre métal /Hl.) de préférence sous forme de bouillie bordelaise.

Nous précisons qu'il ne s'agit pas de la Bactériose signalée sur les pêchers en Ardèche et dans la vallée du Rhône.

Bordeaux, 10 20 octobre 1970

L'Ingénieur en Chef et l'Ingénieur d'Agronomie chargés des Avertissements Agricoles

C. ROUJSEL et J. TOUZEAU

L'Ingénieur en Chof d'Agronomie Chef de la Circonscription phytosanitaire " Aquitaine " M. LARGE